

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف السادس عشر
{غير محلول}



في فصل حضر كل الطلاب ما عدا ١١ طالب وغاب كل الطلاب ما عدا ٢٣ طالب ، كم عدد طلاب الفصل ؟

أ ٣٢

ب ٣٣

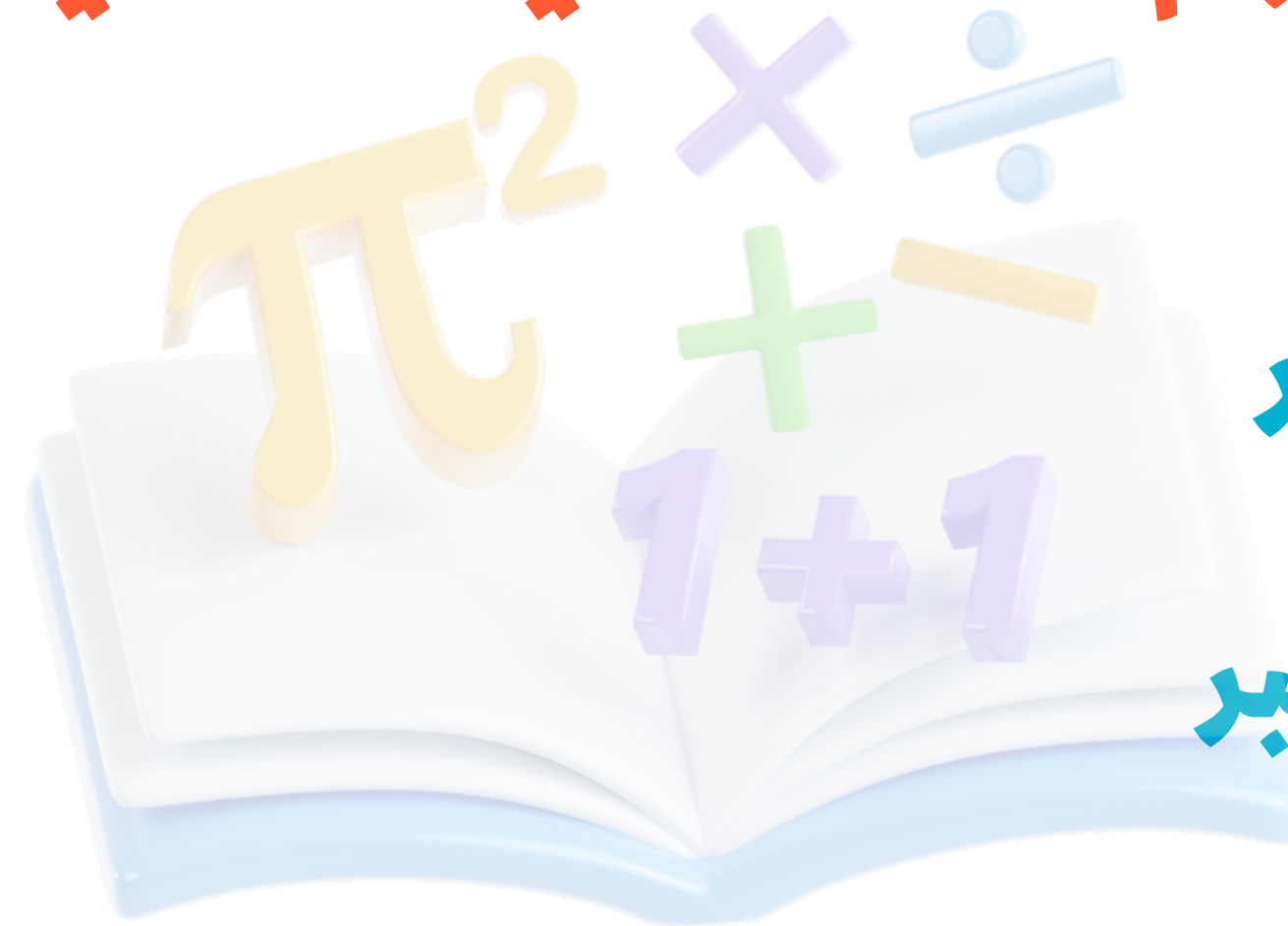
ج ٣٤

د ٣٥



0536579308

- القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام
- القيمة الثانية : ١,٥ كيلو جرام



أ القيمة الأولى أكبر

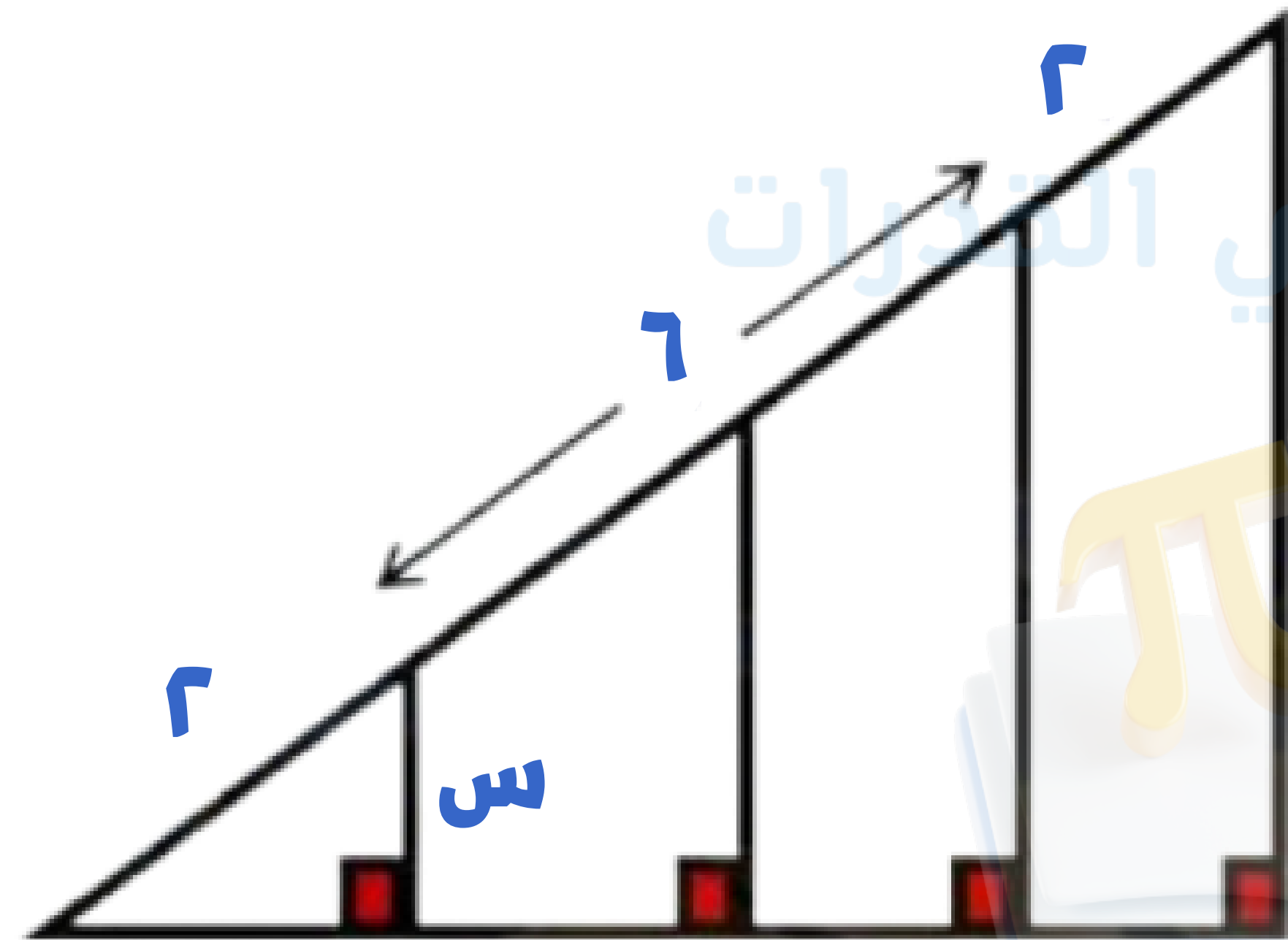
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

في الشكل المجاور أوجد قيمة s ؟



أ ١,٤

ب ١,٦

ج ١,٨

د ٢

0536579308

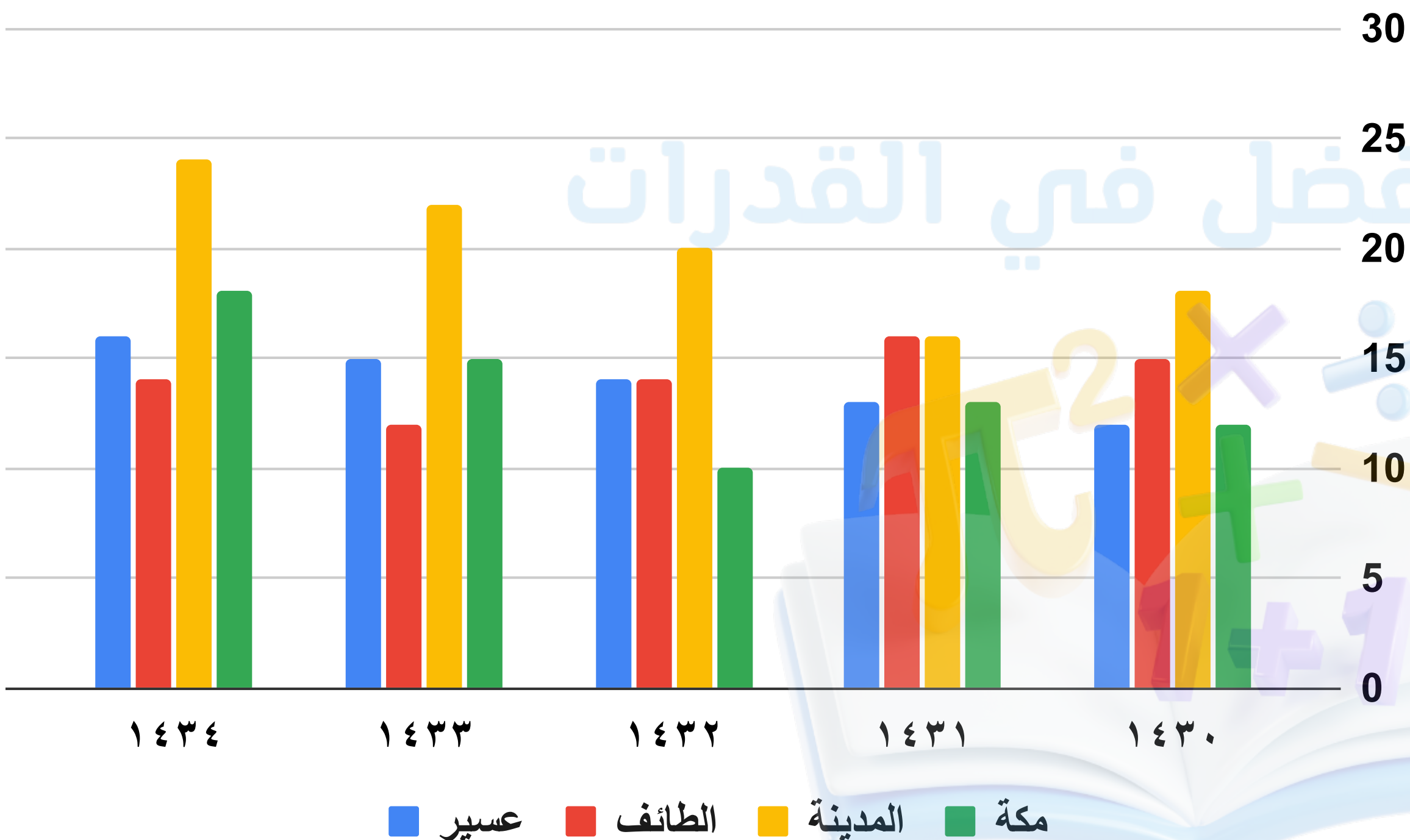
اي المدن في زيادة مطردة ؟

أ مكة

ج الطائف

ب المدينة

د عسير



0536579308

سؤال 5

قارن بين :



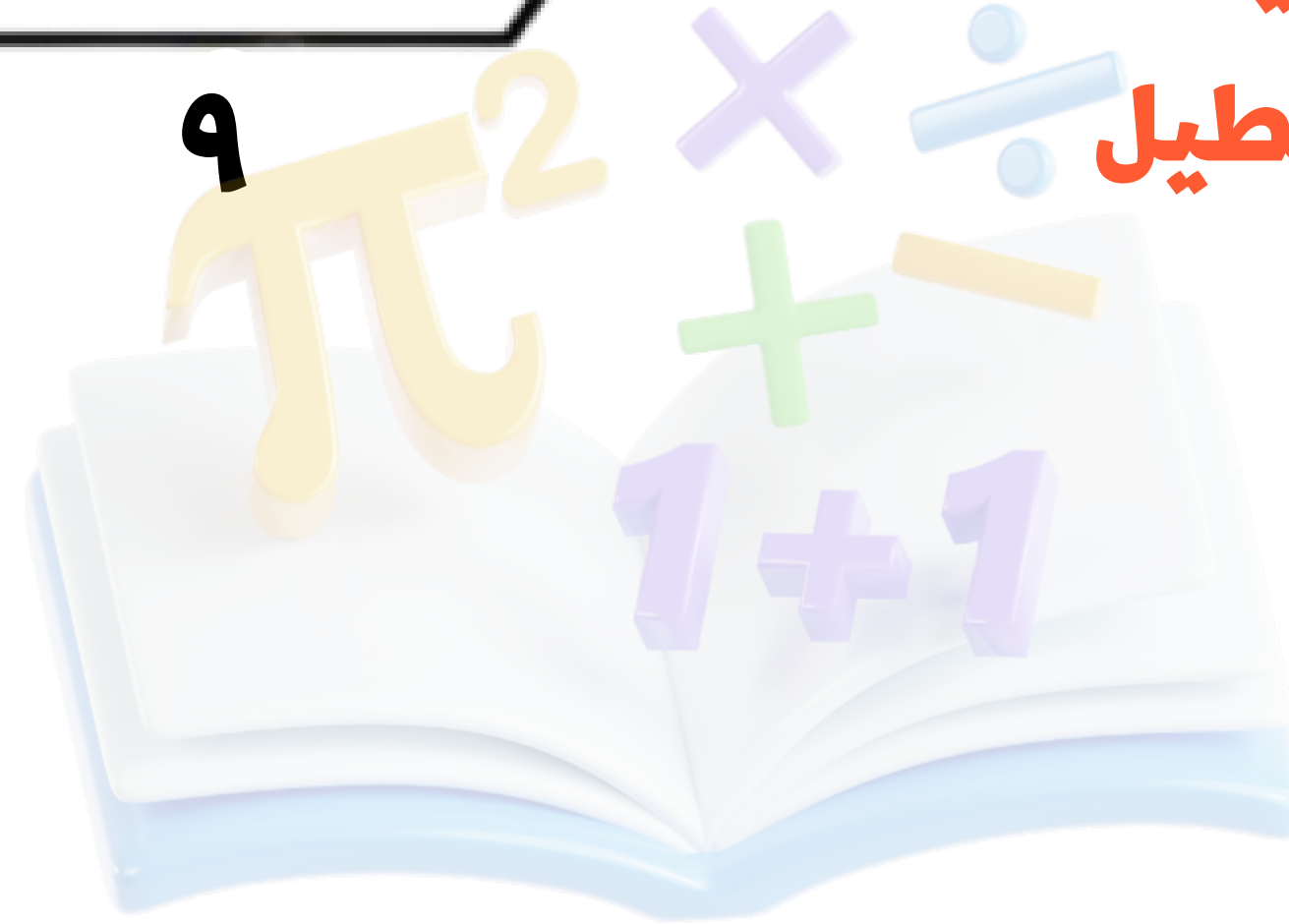
٩



٩

- القيمة الأولى : مساحة متوازي الاضلاع

- القيمة الثانية : مساحة مستطيل



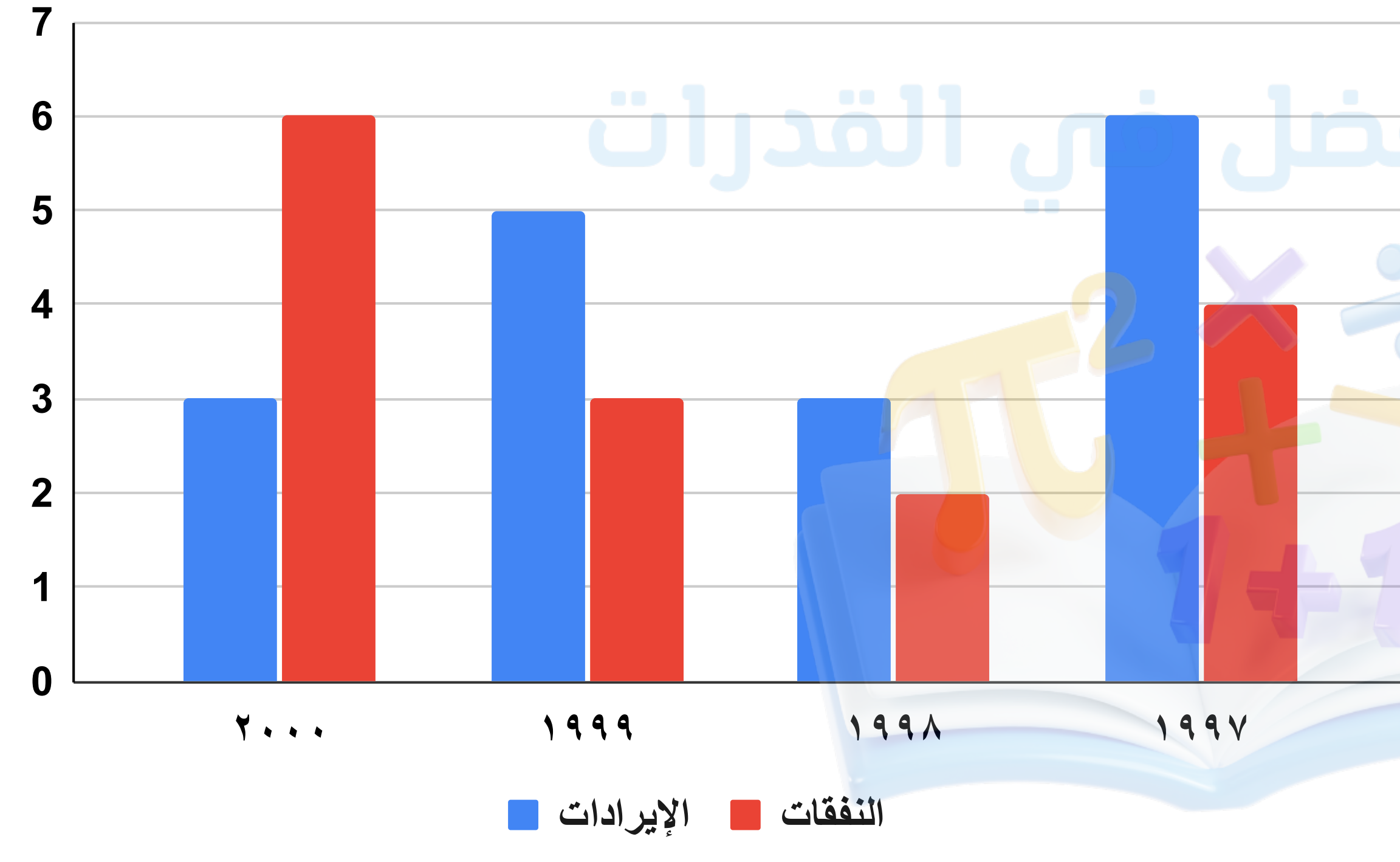
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد الفرق بين أكبر و أصغر
قيمة من الإيرادات ؟



أ

ب

ج

د

٣

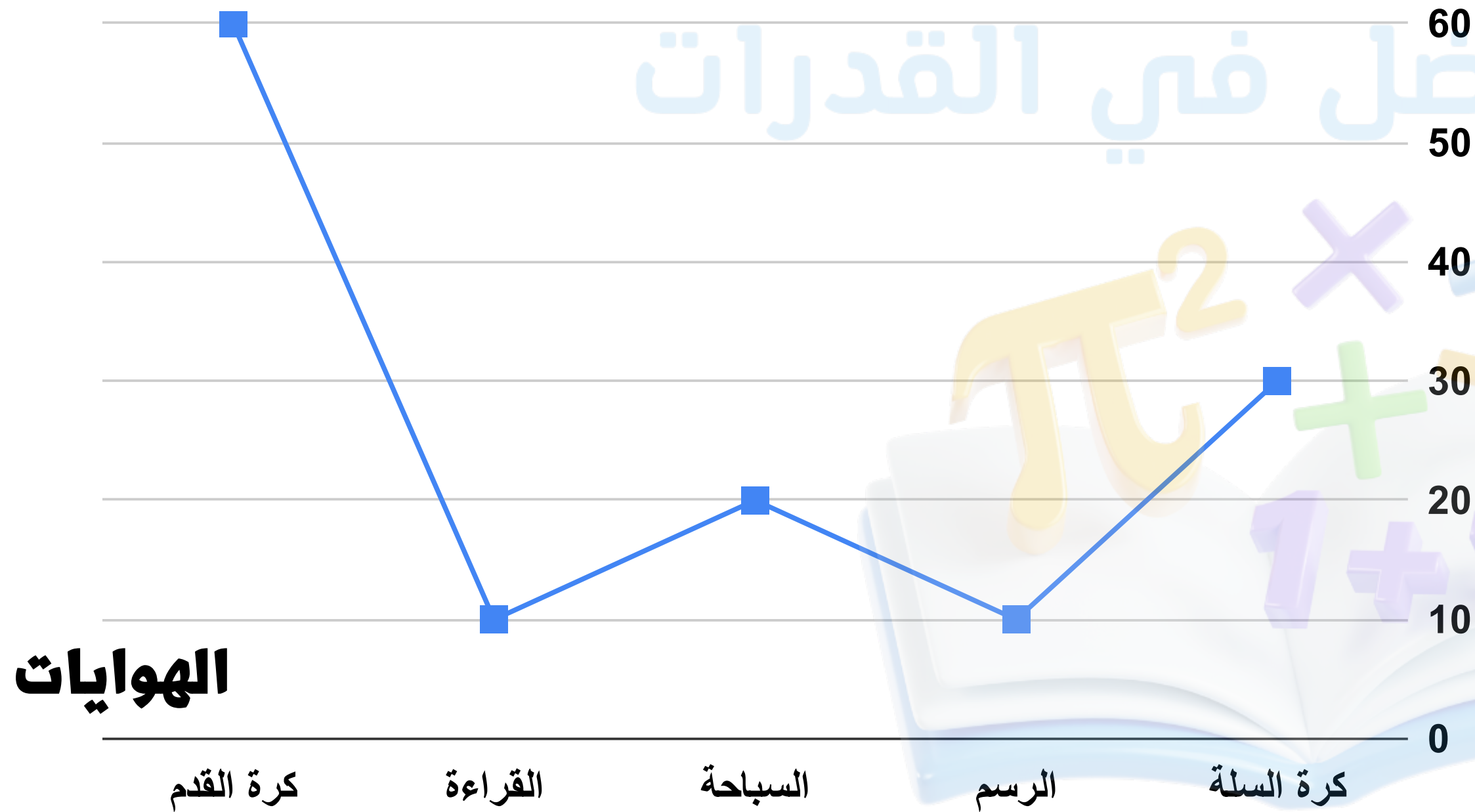
٤

٥

٦

0536579308

عدد الطلاب



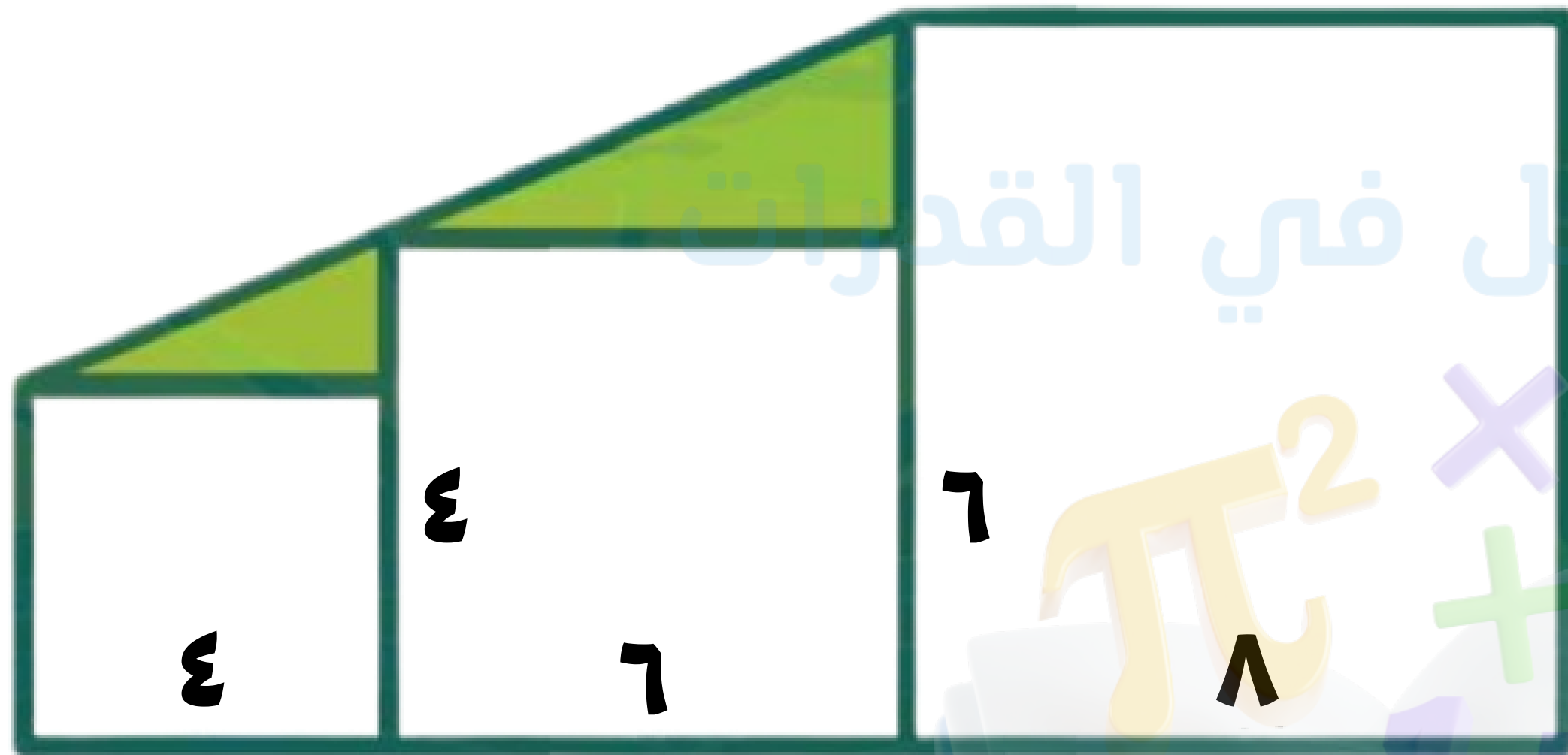
ما أكبر فرق بين عدد الطلاب
في الهوايات المختلفة ؟

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠



الأشكال الثلاثة مربعات
أوجد مساحة المظلل ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٨

أوجد قيمة :

$$\left(\frac{أ}{ب}\right)^2 \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^3 \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^4 \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^5$$

أ

ب

ج

د

هـ

0536579308

خرج محمد من المنزل الساعة ٢٩ : ٦ صباحا ورجع الساعة ٤٦ : ٧ صباحا ،
كم المدة التي قضاها خارج المنزل بالدقائق ؟

٧٧



٧٨



٧٩



٨٠

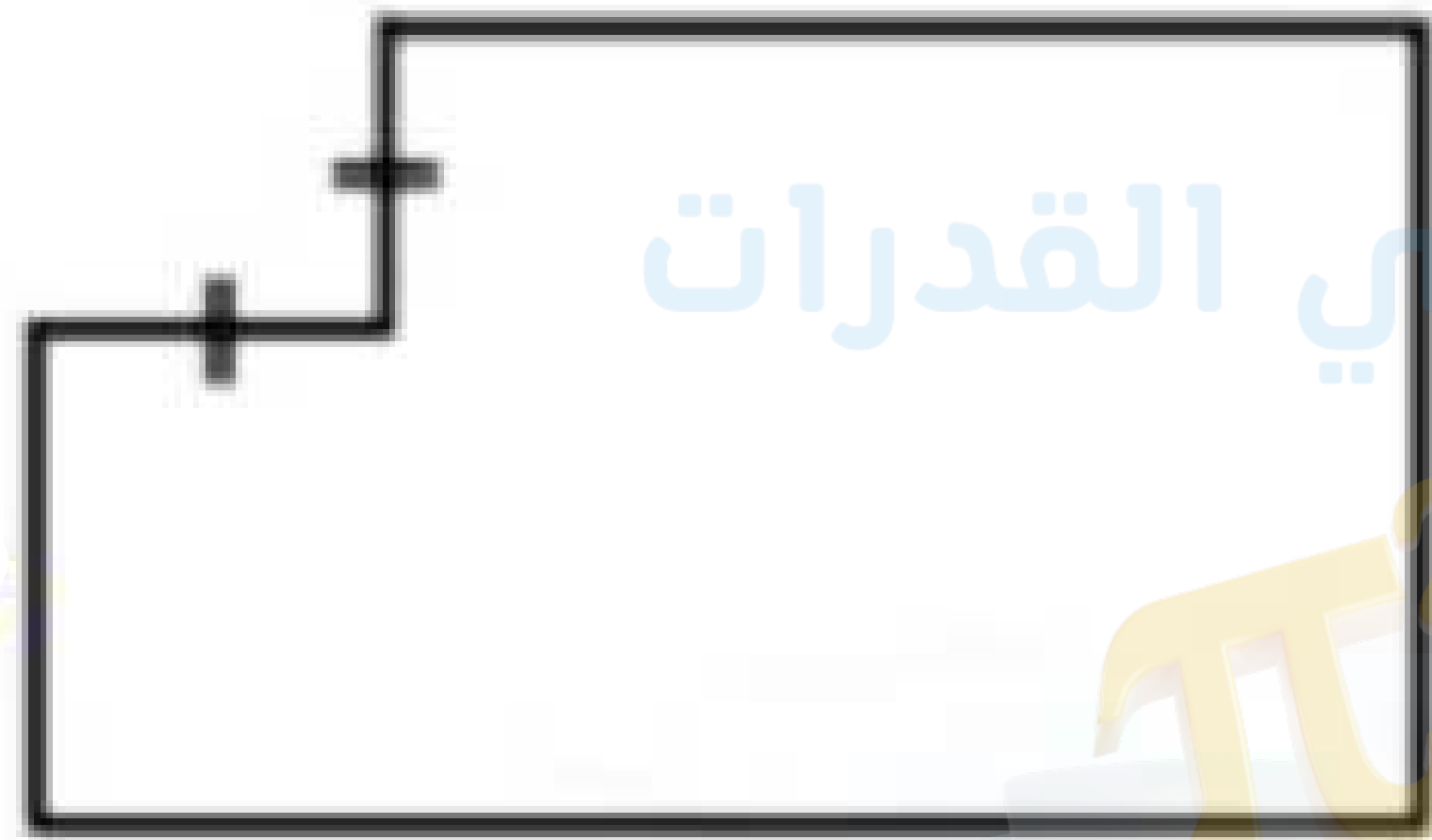


0536579308

عوض فضل في القدرات

أوجد محيط الشكل؟

٣



٦

٥

ب

أ ١٨

د

ج ٢٢

٢٤

0536579308

شخصين لهم أسهم في شركة وعدد أسهم الثاني يقبل القسمة علي ٩ ، ١١ ، ١٣ ، ما نصيب الثاني ؟

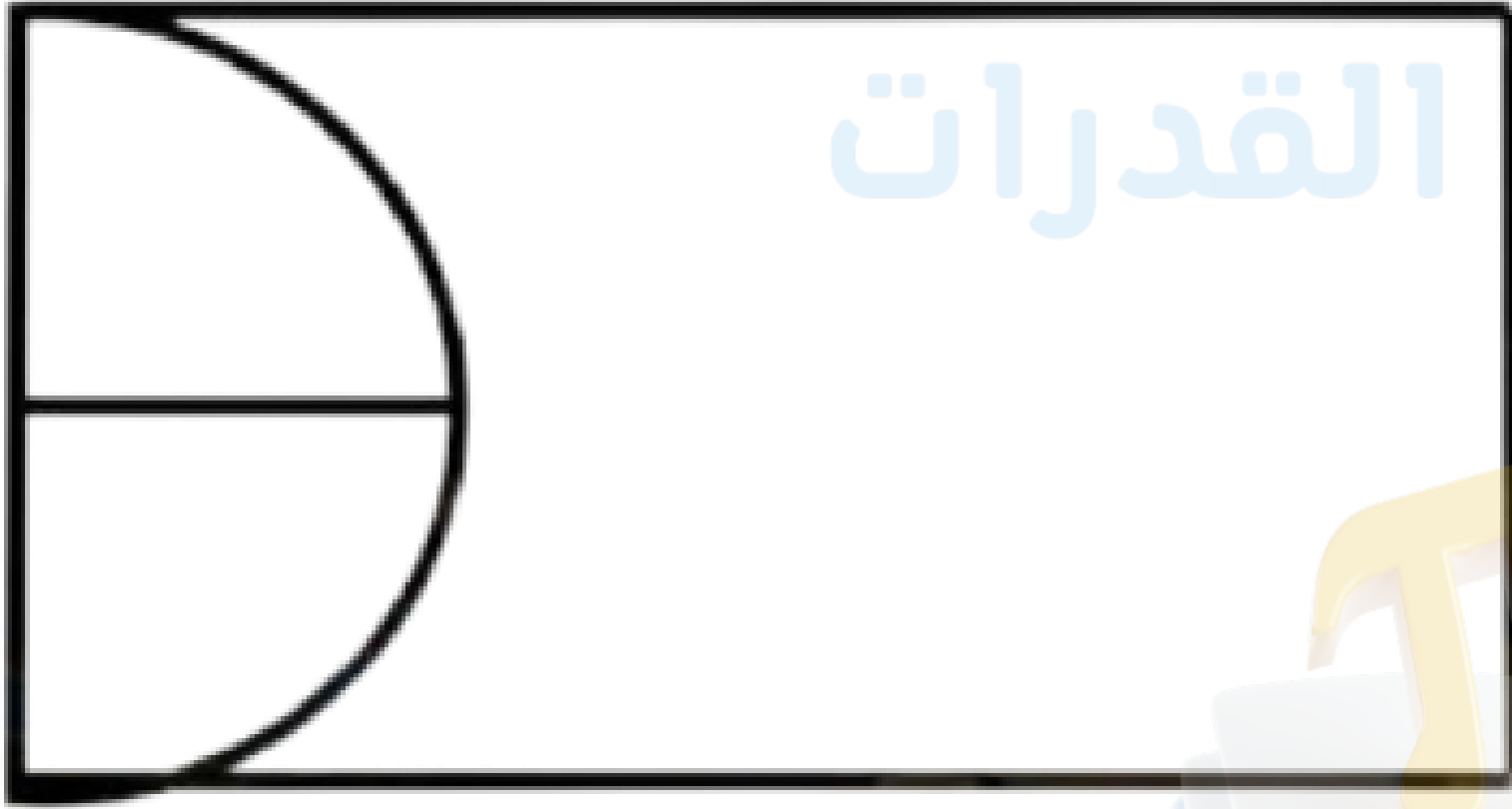
أ ١٣٢٣

ب ١٢٨٧

ج ١٤٥٧

د ١٥٢١

0536579308



قطعة أرض مستطيلة بداخلها حديقة
علي شكل نصف دائرة طول نصف
قطرها ١ سم ما محيط الحديقة ؟

أ ط

ب ط + ٢

ج ط + ١

د ط + ١٢

مع شخص ٢٠ ورقة من فئة ٥ ريال و ٢٠ ريال فإذا كان المبلغ الذي
معه ٢٨٠ ريال ، كم عدد أوراق فئة ٢٠ ريال ؟

د ١٦

ب ١٢ ج ١٤

أ ١٠

0536579308

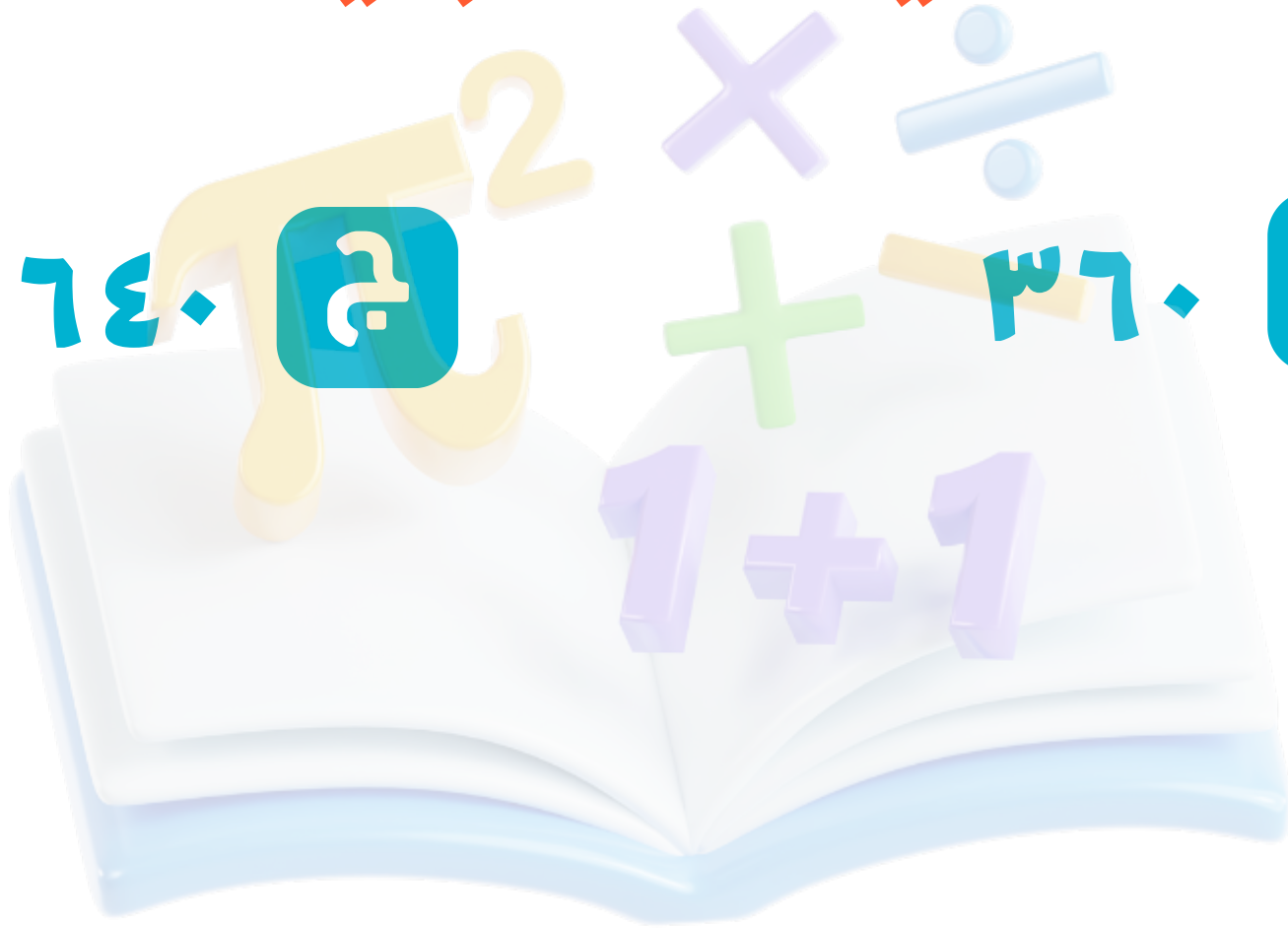
إذا كان الدولار = ٣ ليرات واللييرة = ١٢ جنية فما قيمة ٢٠ دولار بالجنيه ؟

د ٧٢٠

ج ٦٤٠

ب ٣٦٠

أ ٢٤٠



0536579308

عوض، فضل، في القدرات

إذا كان ك ل م ن = صفر ، ل م ن و = ا فإن

- أ ل = صفر ب م = صفر ج ك = صفر د ن = صفر



0536579308

إذا كان المتوسط الحسابي للعددين ٦، ك يساوي المتوسط
الحسابي للأعداد ٢، ٩، ك، قارن بين :
- القيمة الأولى : ك
- القيمة الثانية : ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد محيط شبه
المنحرف ؟

أ ١٠

ج ١٢

ب ١١

د ١٢,٥

٥

٣



ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ ، وحاصل ضربهم ٩٩٠ ، فما مجموع هذه الأعداد ؟

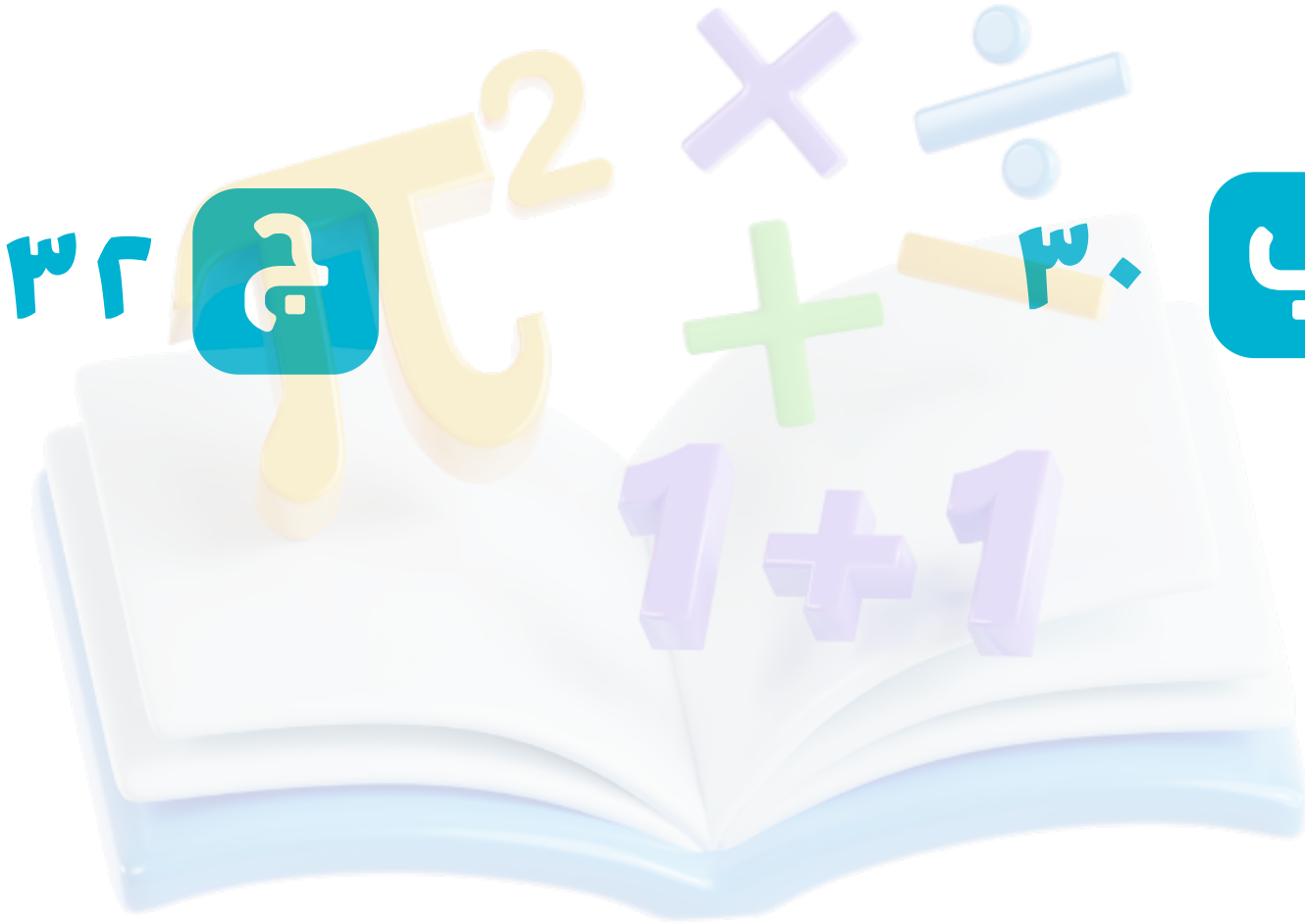
٣٦



٣٢



٢٧



0536579308

عوّض في القدرات
 $3^3 - 3^2 = 3^3 \times 3^1$ ، أوجد قيمة 3^3

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١



0536579308

كم تساوي هلة بالريال؟

د ٠,٠٠٠,٠٠٠

ج ٠,٠٠٠,٠٠٠

ب ٠,٠٠٠,٠٠٠

أ ٠,٠٠٠,٠٠٠



0536579308

سؤال 22

قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : ٤ س

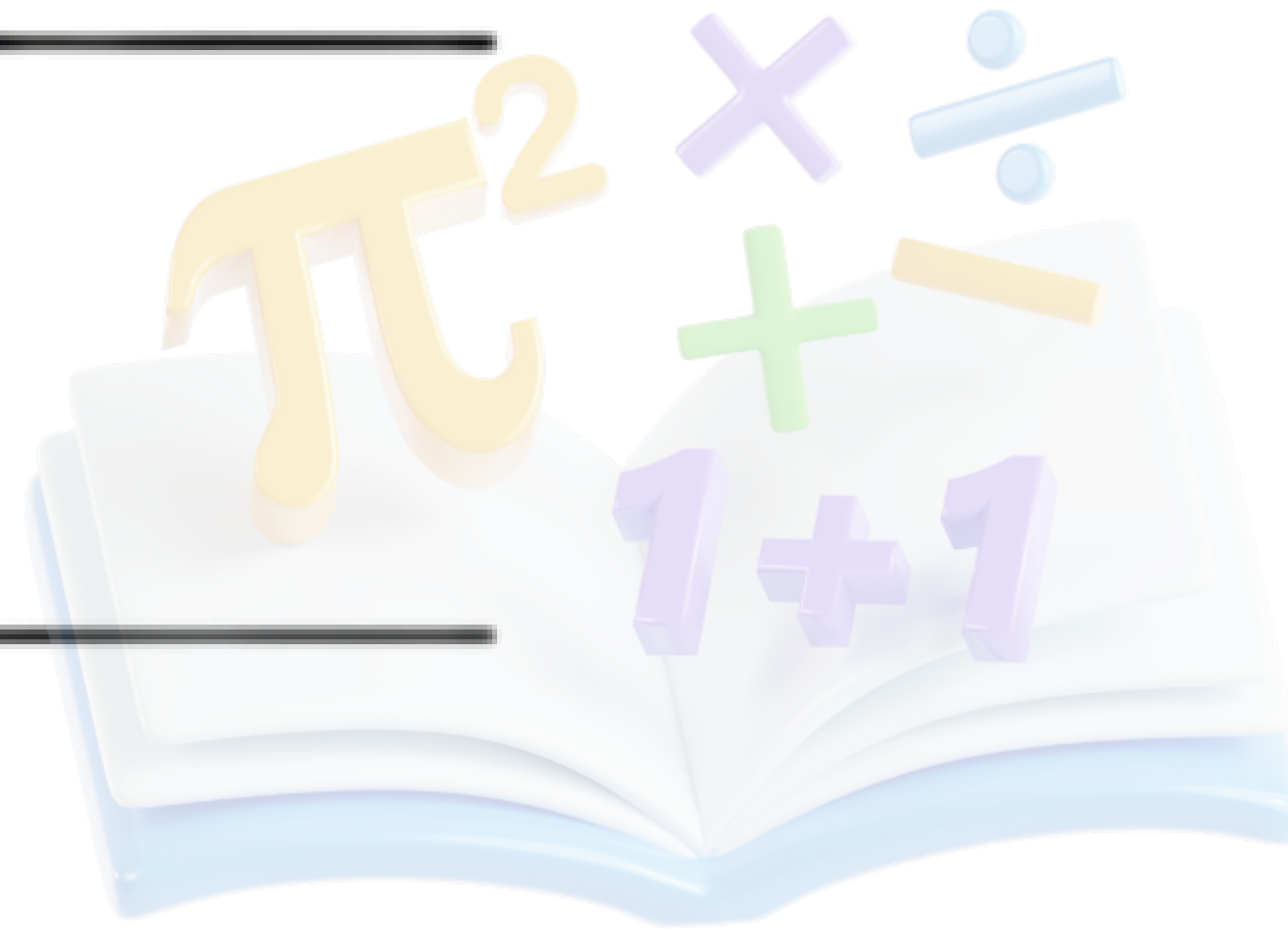
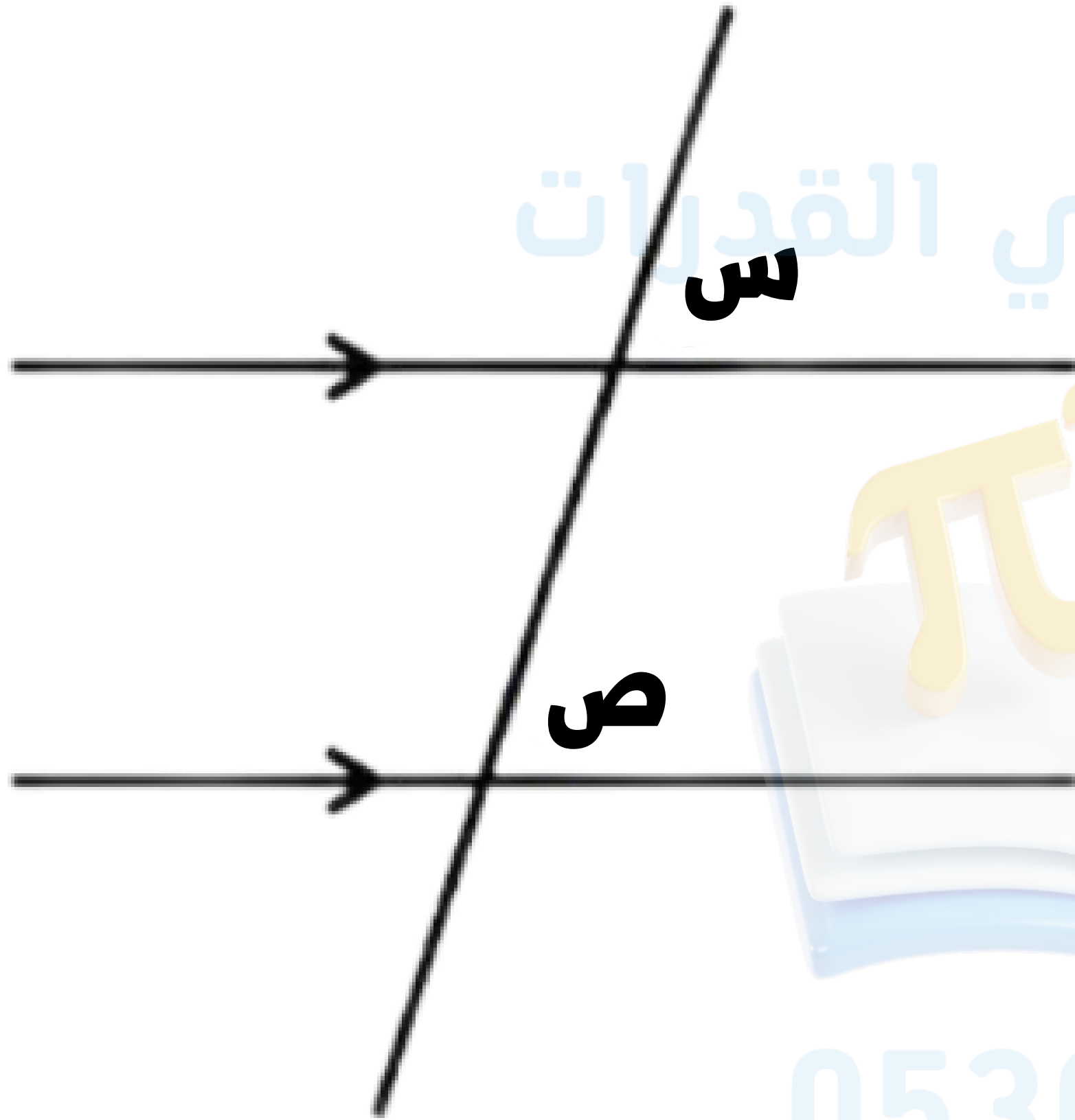
- القيمة الثانية : ٦ ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

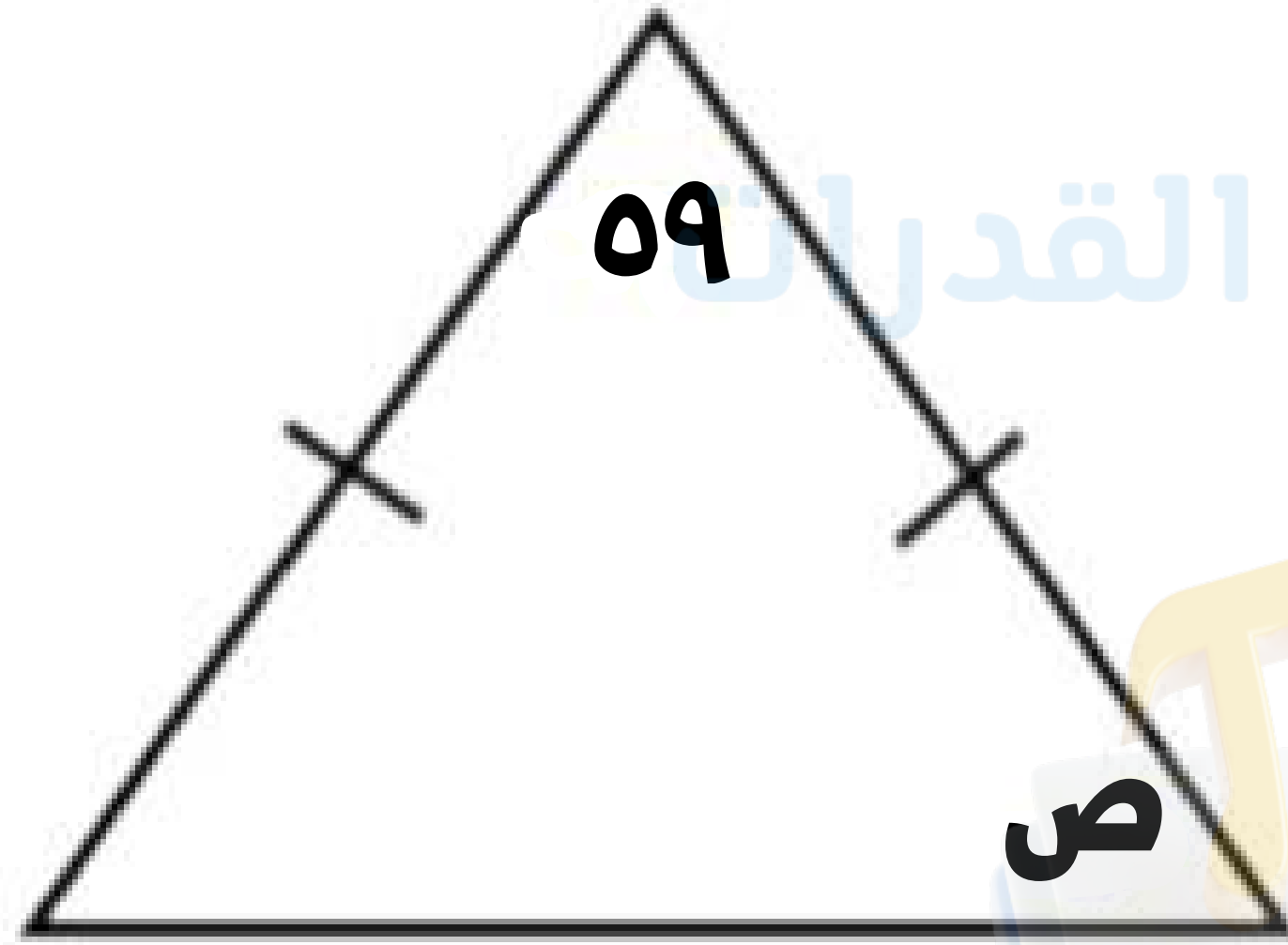
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0536579308

قارن بين :



-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٦١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوض فضل في القدرات

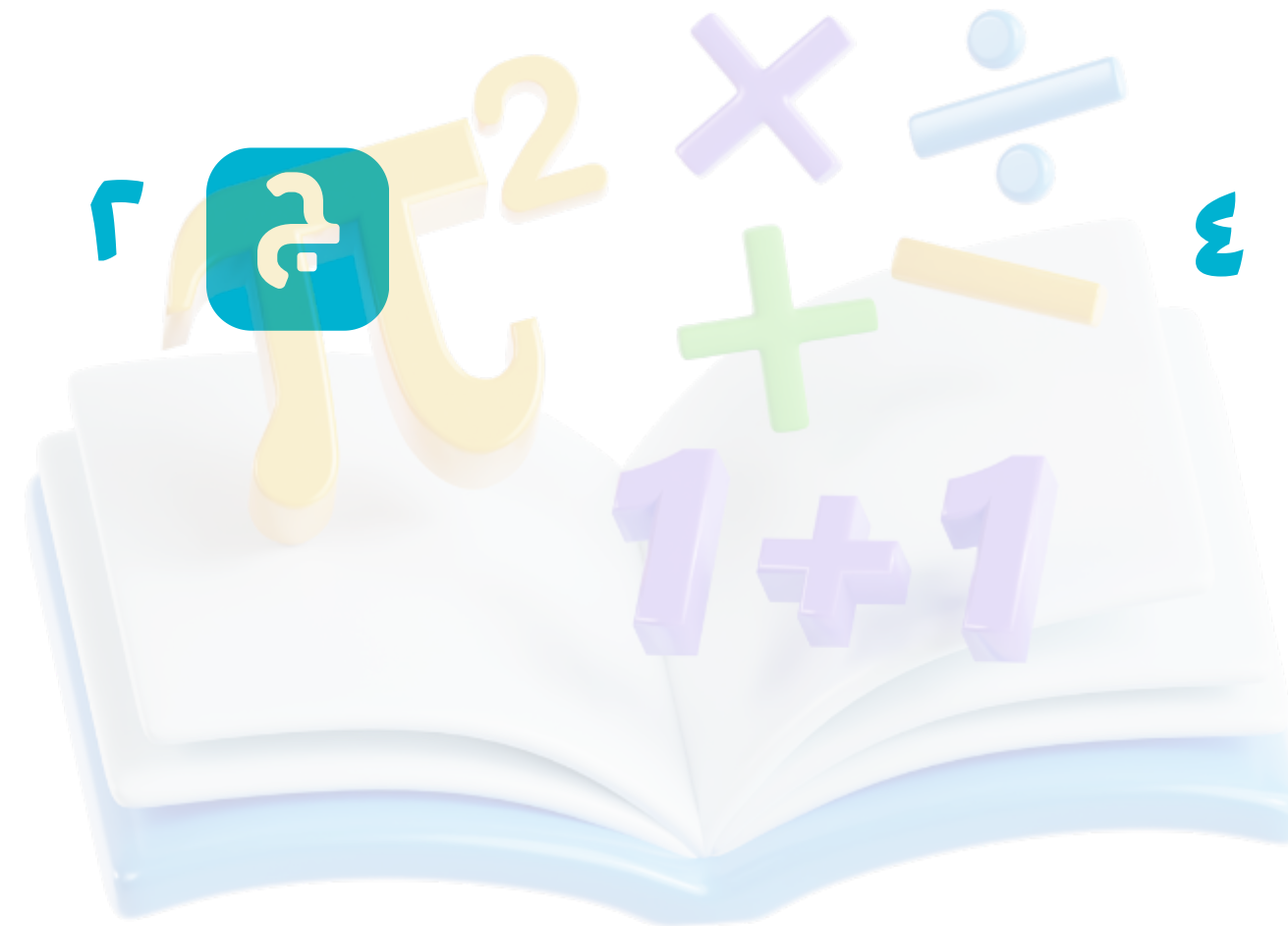
١^٢س + ١^٣ص + ١^٤ع + ١^٦م =
 ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

د ٣

ج ٢

ب ٤

أ ١



0536579308

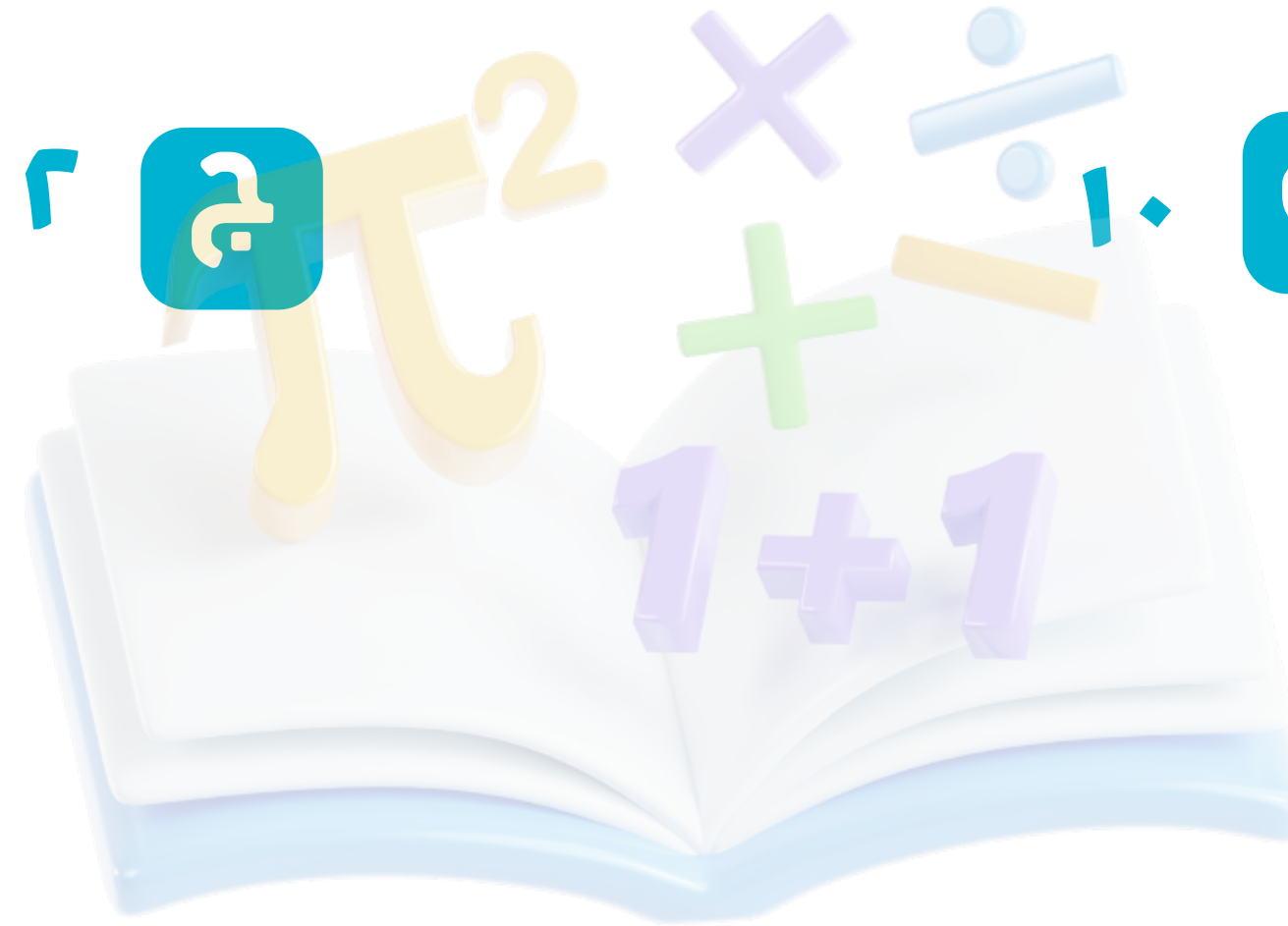
مكعب مساحة قاعدته ١٠٠ سم^٢ ، ما ارتفاعه ؟

د ١٤

ج ١٢

ب ١٠

أ ٨



0536579308